Lygus basalis (Costa) i Sverige (*Hem.*).

Av

FREJ OSSIANNILSSON.

Den italienske entomologen dr Livio Tamanini har i ett tämligen färskt arbete (Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli III, 1951, No. 4) på ett enligt min uppfattning övertygande sätt påvisat, att *Lygus basalis* (Costa 1852) är en god art, väl skild från sina närmaste europeiska släktingar, *L. kalmi* (L.) och *L. campestris* (L.). Särskiljandet av sistnämnda två arter erbjöd tidigare rätt stora svårigheter speciellt när det gällde honkönet. Det är då så mycket mera värdefullt att dr Tamanini i sin studie över dessa arter även kunnat påvisa karaktärer som underlätta bestämningen av deras honor. Redan av detta skäl är det motiverat att här göra ett omnämnande.

I sitt arbete omtalar dr Tamanini fynd av *Lygus basalis* ej blott från Italien, Frankrike, Österrike, Jugoslavien, Tjeckoslovakien och ryska Karpaterna utan även från Skåne (närmare lokal och insamlare obekanta). Med anledning härav har jag underkastat mitt material av *L. kalmi* och *L. campestris* förnyad granskning. Denna avslöjade att nio exemplar av *basalis* i min samling stodo under namnet *kalmi*. Följande fynd föreligga: Sk. Fågelsång 27/6 1937, 8/6 1939, 6/7 1939, 28/9 1939, Dalby 30/6 1939; Upl. Solna 17/10 1939, Experimentalfältet 22/10 1939, Uppsala, Ultuna 8/6 1950, Uppsala-Näs, Ytternäs 8/7 1951, samtliga ex. insamlade av mig. I en låda hemipterer, som dr Anton Jansson anförtrott mig för bestämning, finner jag två ex., insamlade i Strömsholm i Vstml. 4/8 1953. Troligen kommer en undersökning av ett större material att visa, att *basalis* hos oss är allmän och utbredd åtminstone i södra delen av landet.

Bland de av Tamanini angivna artskiljande karaktärerna må framhållas följande, vilka synas gälla även för svenskt material. *L. kalmi* har i förhållande till hjässans bredd större ögon än de två övriga arterna. Detta är tydligast hos ♂♂. Ansiktets svarta mittfläck är hos *kalmi* oval och oparig samt flyter vanligen ihop med sidofläckarna intill ögonen. Hos *basalis* är mittfläcken mer eller mindre tvådelad eller V-formig. Liksom hos *campestris* står den i regel endast smalt eller ej alls i kontakt med sidofläckarna. Tredje antennleden är hos *basalis* relativt tydligt längre än hos *kalmi* och särskilt *campestris*. Hos den sistnämnda

är ansiktets mittfläck oparig och m. l. m. trapezoidal eller saknas. Med avseende på de hanliga genitaldelarnas byggnad står *basalis* närmast *kalmi*. De skillnader som finnas äro för små för att vara till hjälp vid bestämningen men utgöra ett stöd för Tamaninis åsikt att arterna i fråga äro väl skilda.

Summary.

Title: *Lygus basalis* (Costa) in Sweden. — In a recent article (Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli III, 1951, No. 4), Dr. L. Tamanini has shown that *Lygus basalis* (Costa 1852) is a good species, readily separated from the closely related *L. kalmi* (L.) and *L. campestris* (L.) by several characters in both sexes. The present author has revised his own material of this group. This revision indicates that *L. basalis* is probably rather common in the southern part of Sweden.